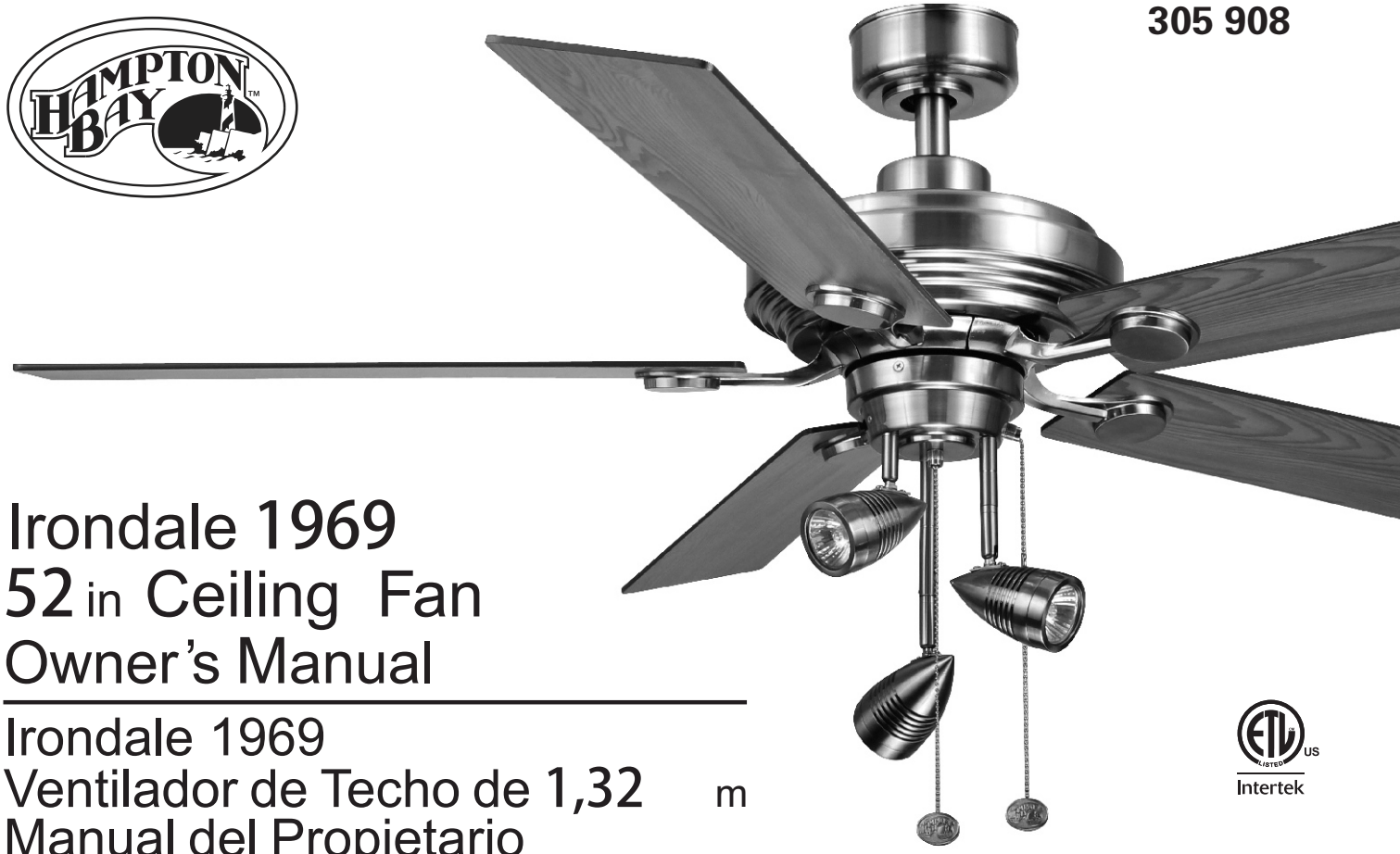
305 908



Irondale 1969
52 in Ceiling Fan
Owner's Manual

Irondale 1969
Ventilador de Techo de 1,32 m
Manual del Propietario

Congratulations on your purchase of a Hampton Bay ceiling fan, Your new fan will be a beautiful addition to your home, and will keep you comfortable throughout the year.

The Hampton Bay Fan Company offers a wide variety of ceiling fans. We offer combinations of wood and brass finishes, solid designer colors, and our unique glass and crystal designs.

A large selection of light fixtures and light kits is also available. Ask your dealer about other accessories that will allow you to further customize your fan.

We're certain that your Hampton Bay fan will provide you with many years of comfort, energy savings and satisfaction. To ensure your personal safety and to maximize the performance of your fan, please read this manual thoroughly.

Irondale 1969 by Hampton Bay®

52 Irondale 1969

Ceiling Fan by Hampton Bay

Thank you for purchasing our ceiling fan. This product has been manufactured with the highest standards of safety and quality.

Date Purchased _____

Store Purchased _____

ETL Model No. CF552B-IDL

Serial No. _____

Vendor No. 82598

UPC 845952000193

Table of Contents

Safety Rules 1

Unpacking Your Fan 2

Installing Your Fan 3

Installing the Light Kit 8

Operating Your Fan 9

Care of Your Fan 10

Troubleshooting 10

Specifications 11

Warranty Information 12

Safety Rules - Read and Save These Instructions

1. To reduce the risk of electric shock, insure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.

2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code "ANSI/NFPA 70-1999" and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.

3. **WARNING:** To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device. It will permanently damage the electronic circuitry.

4. **CAUTION:** To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

5. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 pounds. Use only UL Listed outlet boxes marked "**FOR FAN SUPPORT**".

6. The fan must be mounted with a minimum of 7 feet clearance from the trailing edge of the blades to the floor.

7. Avoid placing objects in path of the blades.

8. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.

9. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.

10. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.

11. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE ARMS (ALSO REFERRED TO AS FLANGES), WHEN INSTALLING THE BRACKETS, BALANCING THE BLADES OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS IN – BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

WARNING

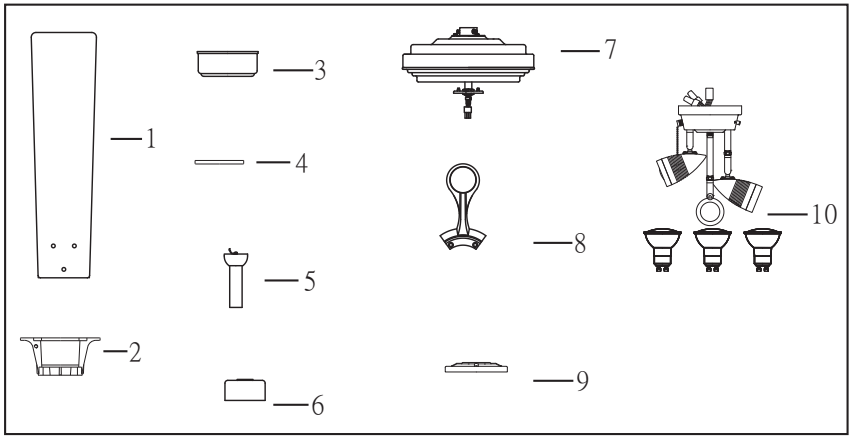
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT WITH THE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX.

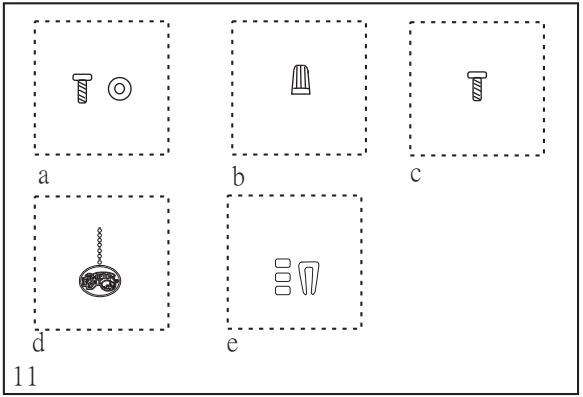
ATTENTION

FAN INCLUDES A 190W LIMITER TO COMPLY WITH THE DEPARTMENT OF ENERGY 2009 REGULATION. LAMPING THIS PRODUCT OVER 190W WILL CAUSE THIS FAN TO NOT LIGHT. PLEASE USE BULBS WITH A TOTAL WATTAGE UNDER THE 190W REGULATION.

Unpacking Your Fan

Unpack your fan and check the contents. You should have the following items:





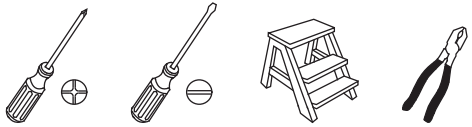
1. Fan blades (5)
2. Hanger bracket(1)
3. Canopy (1)
4. Canopy cover(1)
5. Downrod assembly (1)
6. Coupling cover(1)
7. Fan motor assembly(1)
8. Blade holders (5)
9. Switch cover (1)
10. Light kit with bulbs (1)
11. Loose parts bag containing:
    a. Blade attachment hardware (16 screws and fiber washers)
    b. Mounting hardware (3 plastic wire connectors)
    c. Set of blade bracket hardware (1 screw)
    d. Pull chain fob (2)
    e. Balancing kit (1)

WARNING
DO NOT INSTALL OR USE FAN IF ANY PART IS DAMAGED OR MISSING.
CALL TOLL FREE 1-877-262-7511.

Installing Your Fan

Tools Required

Phillips screwdriver, straight slot screwdriver, step ladder and wire cutters.



Mounting Options

If there isn't an existing UL listed mounting box, then read the following instructions. Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the moving weight of the fan (at least 35 lbs). Do not use plastic outlet boxes.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN ONLY TO AN OULET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND USE THE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OULET BOX. OUTLET BOX COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURE MAY NOT BE ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED

Figures 1~3 are examples of different ways to mount the outlet box.

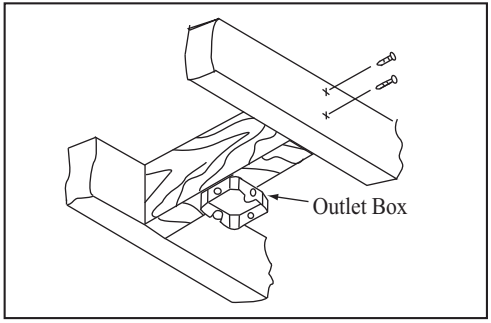


Figure 1

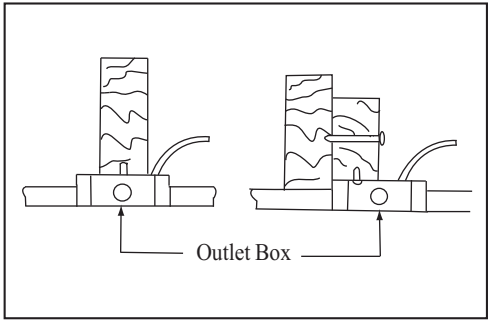


Figure 2

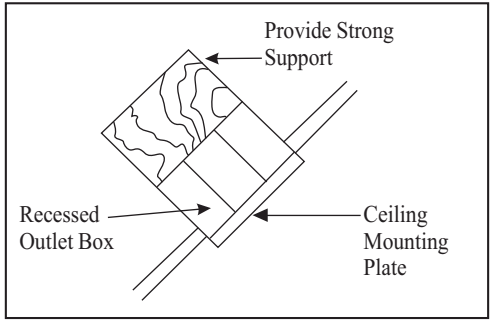


Figure 3

Note: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 18°. If the canopy touches downrod, remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

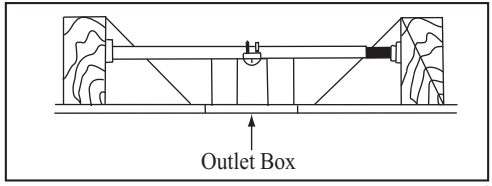


Figure 4

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown in Figure 4 (available at any Home Depot store).

Hanging the Fan

REMEMBER to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly:

1. Secure the hanger bracket to the ceiling outlet box with the screws and washers provided with your outlet box. (Figure 5)

2. Remove the hitch pin and lock pin from the downrod assembly. Loosen the two set screws from the motor assembly. (Figure 6)

3. Remove hanger ball from downrod assembly by loosening set screw, removing the cross pin, and sliding ball off rod. (Figure 7)

4. Carefully feed fan wires up through the downrod. (Figure 8) Thread the rod into the coupling. Next, line up holes and replace lock pin and hitch pin. Tighten set screws.

5. Slip coupling cover, canopy cover and canopy onto downrod. (Figure 9) Carefully reinstall hanger ball onto tod being sure that cross pin is in correct position, set screws are tighten and wires are not twisted.

6. Now lift motor assembly into position and place hanger ball into hanger bracket. Rotate until the check groove drops into the registration slot and seats firmly. (Figure 10) Downrod should not rotate if this is done correctly.

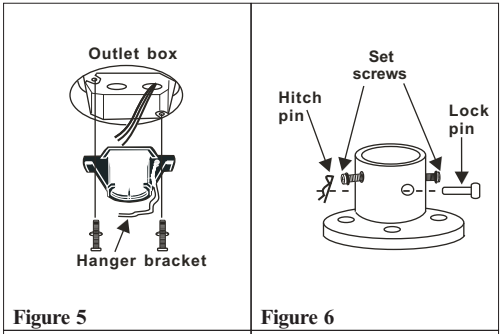


Figure 5

Figure 6

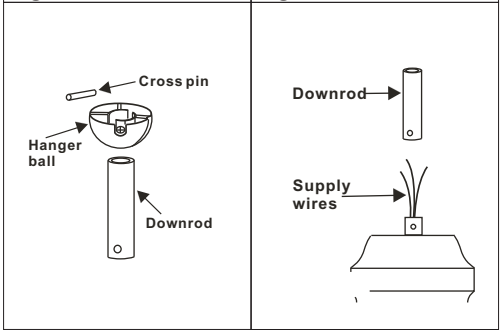


Figure 7

Figure 8

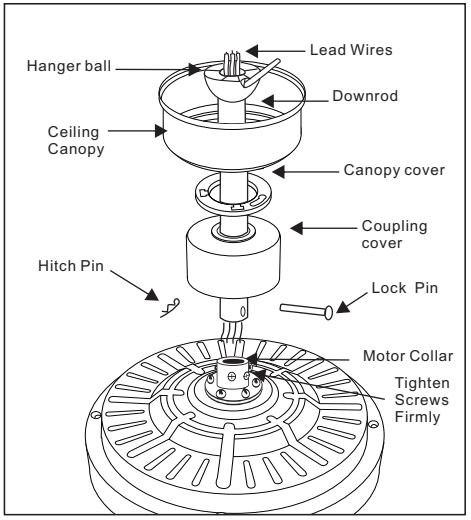


Figure 9

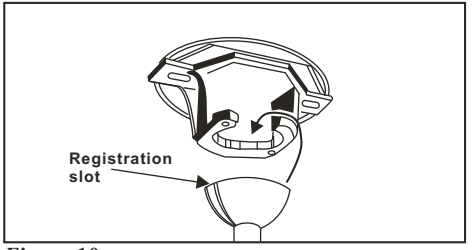


Figure 10

Making the Electrical Connections

Remember to shut off the power.
Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape.

1. Connect the fan supply (black) wire and light supply (blue) wire to the black household supply wire. (Figure 11)

2. Connect the neutral fan (white) wire tothe white neutral household wire. (Figure 11)

3. Connect the fan ground wire (green) to the household ground wire. (Figure 11)

4. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and the black and the blue wires are on the other side.

5. Turn the connecting nuts upward and push the wiring into the outlet box. Figures 12 and Figures 13 illustrate the wiring connections for optional wall control (available at your Hampton Bay Retailer, the wire color out of wall control may vary, see wall control's installation manual for correct wire connections)

NOTE

LIGHT KITS ARE AVAILABLE AT YOU HAMPTON BAY RETAILER. THE FAN IS ALREADY WIRED TO SUPPORT THE LIGHT KIT OPTION.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR OTHER PERSONAL INJURY. MOUNT FAN ONLY ON AN OUTLET BOX OR SUPPORTING SYSTEM MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.

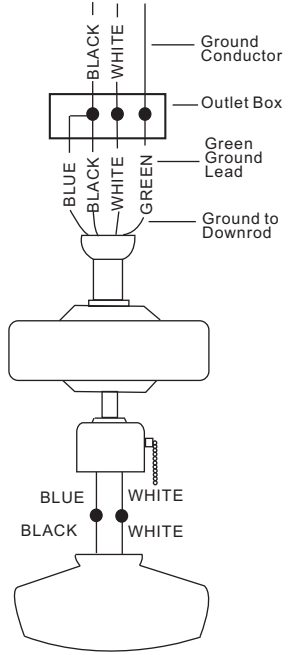


Diagram indicates optional light kit wiring.

Figure 11

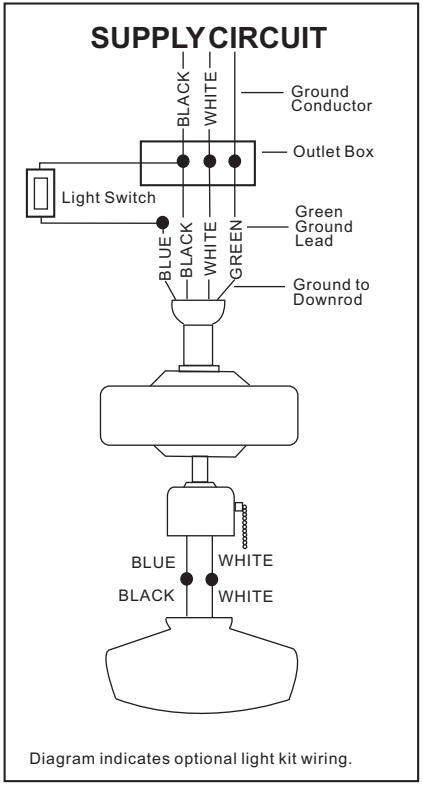


Figure 12

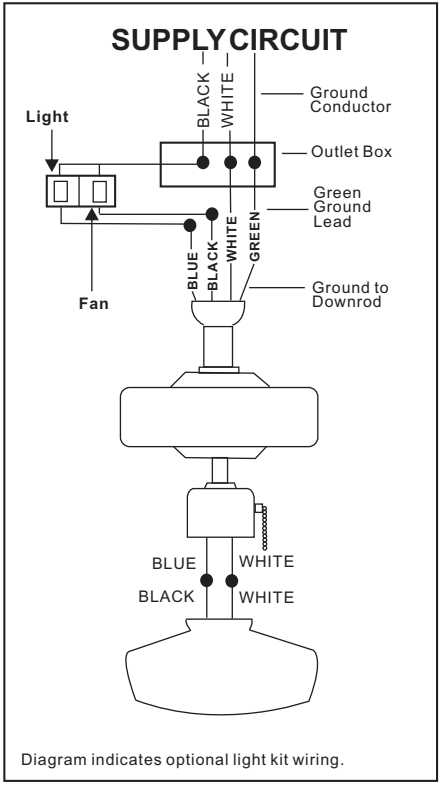


Figure 13

Finishing the Installation

1. Tuck connections neatly into ceiling outlet box.
2. Remove one screw from the hanger bracket and loosen the other screw around 1/4″.
3. Align the canopy up to ceiling and over the loose screw. Place the canopy into key hole and rotate canopy clockwise. (Figure 14)
4. Secure the canopy by use previous removed screw.
5. Place the canopy cover to the canopy and rotate canopy cover clockwise until it is locked into right position.(Figure 14)

WARNING

MAKE SURE TAB AT BOTTOM OF HANGER BRACKET IS PROPERLY SEATED IN GROOVE OF HANGER BALL BEFORE ATTACHING CANOPY TO BRACKET. FAILURE TO PROPERLY SEAT TAB IN GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO ELECTRICAL WIRING.

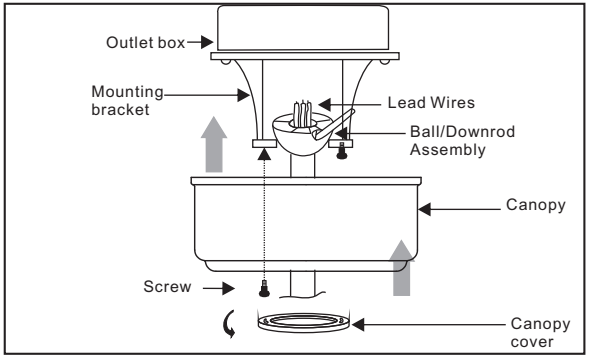


Figure 14

Attaching the Fan Blades

1. Attach the fan blades to the blade holders by using three screws and fiber washers as shown in Figure 15. Start a screw into the blade holder, do not tighten. Repeat for the 2 remaining screws and washers.

2.Tighten each screw securely starting with the center screw.
Repeat process for the other blades.

3. Remove the screws and rubber block from the bottom motor before fasten the blade assemblies to the bottom motor housing.(Figure 16)

4.Tighten the blade assemblies onto bottom motor by using two screws from the loose parts. Repeat process for the other blade holders. (Figure 17)

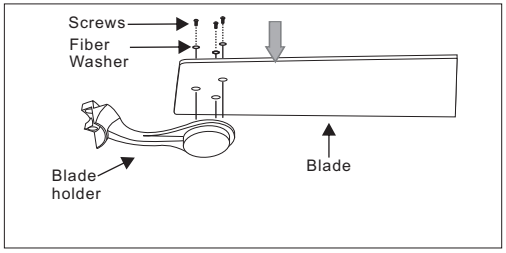


Figure 15

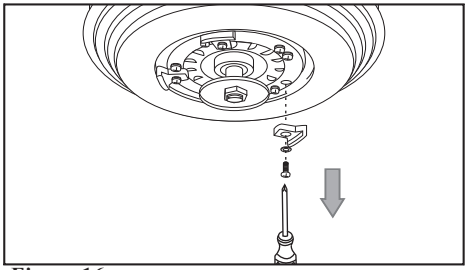


Figure 16

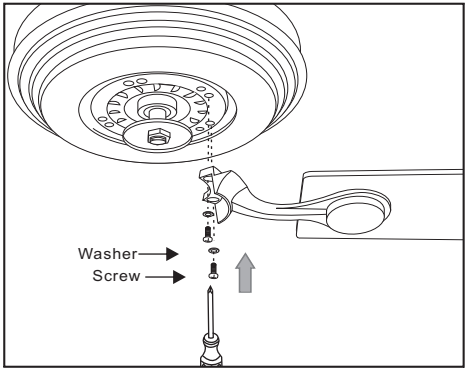


Figure 17

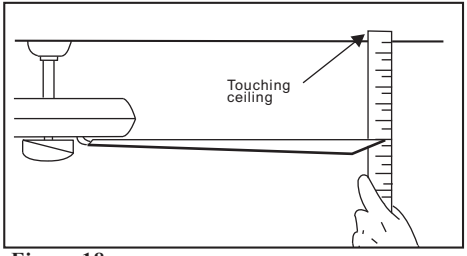


Figure 18

The following procedure should correct most fan wobble. Check after each step.

1. Check that all blades and blade holder screws are secure.

2. Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance as shown in Figure 18. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance should be equal within 1/8". (Figure18)

If all blade levels are not equal, you can adjust the blade level with the following procedure.

3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable. Please refer to the introduction provide in the blade balancing kit, which is individual packed.

4. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent(side by side)blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

Installing the Light Kit

CAUTION To Reduce The Risk Of Electric Shock, Disconnect The Electrical Supply Circuit To The Fan Before Installing Light Kit.

REMEMBER The fan blades must already be attached to the fan.

Your fan and light kit though pre-wired have been disassembled at the factory to ease in shipping. Please follow these steps to complete the installation of your fan and light. **TO REDUCE THE RISK OF FIRE DO NOT EXCEED MAXIMUM WATTAGE RATING.**

ATTENTION: The Energy Policy Act of 2005 requires this fan to be equipped with a 190 watt limiting device. If lamping exceeds 190 watts, the ceiling fan's light kit will shut off automatically.

1.Remove one of 3 screws and loosen other two screws on the mounting ring. (Figure. 19)

2. Place the key holes on the switch cover over the 2 screws previously loosened from the mounting ring, turn mounting plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Figure 19)

3.While holding the light kit assembly under your fan, snap together the connection plugs.(Figure 19)

4 .Remove three screw from the light kit for future use. Install the light kit assembly onto the switch cover with 3 screws previously removed step 2. Be sure to tighten all screws. (Figure 20)

5. Restore power and your ceiling fan is ready for operations.

NOTE

LIGHT BULB HAVE NO WARRANTY, CAN BE PURCHASED AT LOCAL LIGHT BULB SPECIALTY STORE OR FROM OUR SERVICE CENTER.

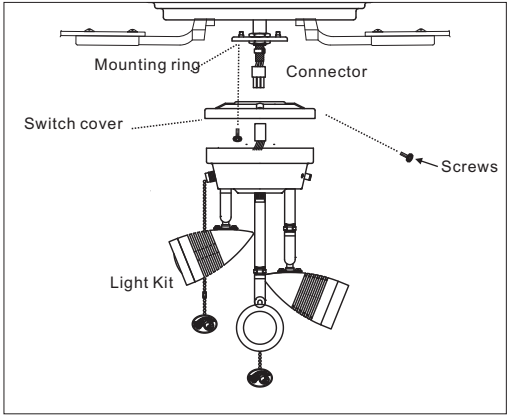


Figure 19

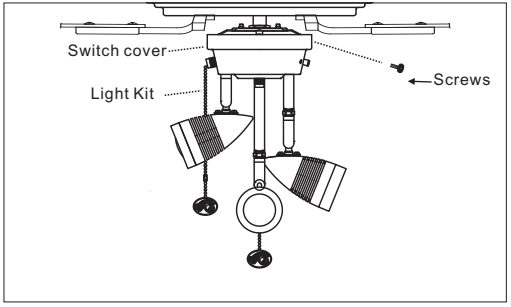


Figure 20

Operating Your Fan

NOTE

WAIT FOR FAN TO STOP BEFORE CHANGING THE SETTING OF THE SLIDE SWITCH.

Turn on the power and check the operation of your fan. There are three pull chains available in your fan:

1. 3-speed Pull chain-it controls the fan speed as follows: 1 pull- High, 2 pulls- Medium, 3 pulls- Low, and 4 pulls- Off.

Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size, ceiling height, number of fans, and so on.

2. Light kit pull chain-it controls the light kit in "ON" or "OFF".

The slide switch controls directions: forward (switch left) or reverse (switch right).

Warm weather - (Counter-Clockwise direction) A downward air flow creates a cooling effect.(Fig. 21) This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

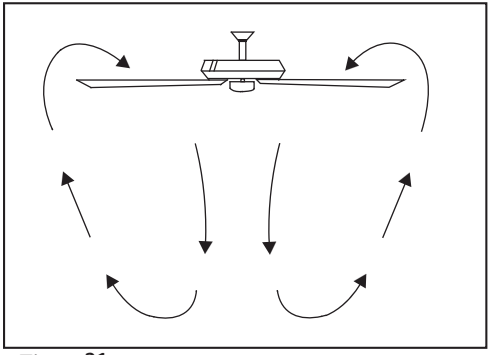


Figure 21

Cool weather - (Clockwise direction) An upward airflow moves warm air off the ceiling area. (Fig. 22) This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

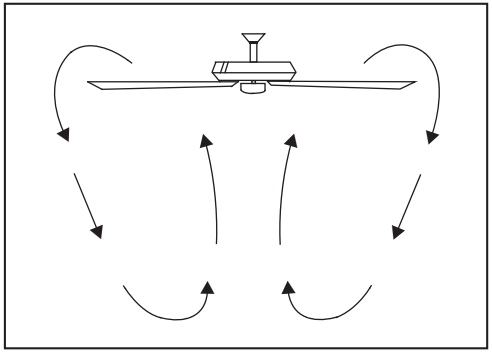


Figure 22

Care of Your Fa n

Here are some suggestions to help you maintain your fan.

1. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. (It is not necessary to remove fan from ceiling.)
2. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing. Do not use water when cleaning. This could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
3. You can apply a light coat of furniture polish to the wood blades for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
4. There is no need to oil your fan. The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.1.2.3.4.

For any additional information on your Hampton Bay Ceiling Fan, please write to:

Summerwind International, LLC.
749 Port America Place, Suite 400
Grapevine, TX 76051

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Fan will not start	1. Check main and branch circuit fuses or breakers. 2. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. 3. Check to make sure the dip switches from the transmitter and receiver are set to the same frequency.
Fan sounds noisy	1. Make sure all motor housing screws are snug. 2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub is tight. 3. Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. 4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. 5. If using ceiling fan light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure. 6. Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling. 7. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between mounting bracket and outlet box.
Lights shut off and will not come back on.	1. This unit is equipped with a wattage limiting device. Lamping in excess of 190 watts will disable your ceiling fan's light kit. To reset your light kit you must turn the power off and relamp, keeping the wattage under 190 watts. Restore power to your ceiling fan and continue normal operation.
Remote control	1. Do not connect the fan with a wall mounted variable speed control(s). 2. Make sure the dip switches are set correctly.

WARNING

MAKE SURE THE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BOX BEFORE YOU ATTEMPY ANY REPAIRS. REFER TO THE SECTION, "MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS".

Specifications

FAN SIZE	SPEED	VOLTS	AMPS	WATTS	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
52	LOW	120	0.255	11	68	1732	7.25 kgs 15.95lbs	8.4 kgs 18.48lbs	1.5
	MED		0.395	31	124	3150			
	HIGH		0.485	58	173	4750			

These are approximate measures. They do not include Amps and Wattage used by the light kit.

Distributed by
Home Depot U.S.A., Inc.
2455 Paces Ferry Rd., N.W.
Atlanta, GA 30339

Lifetime Limited Warranty
(lifetime warranty on motor)

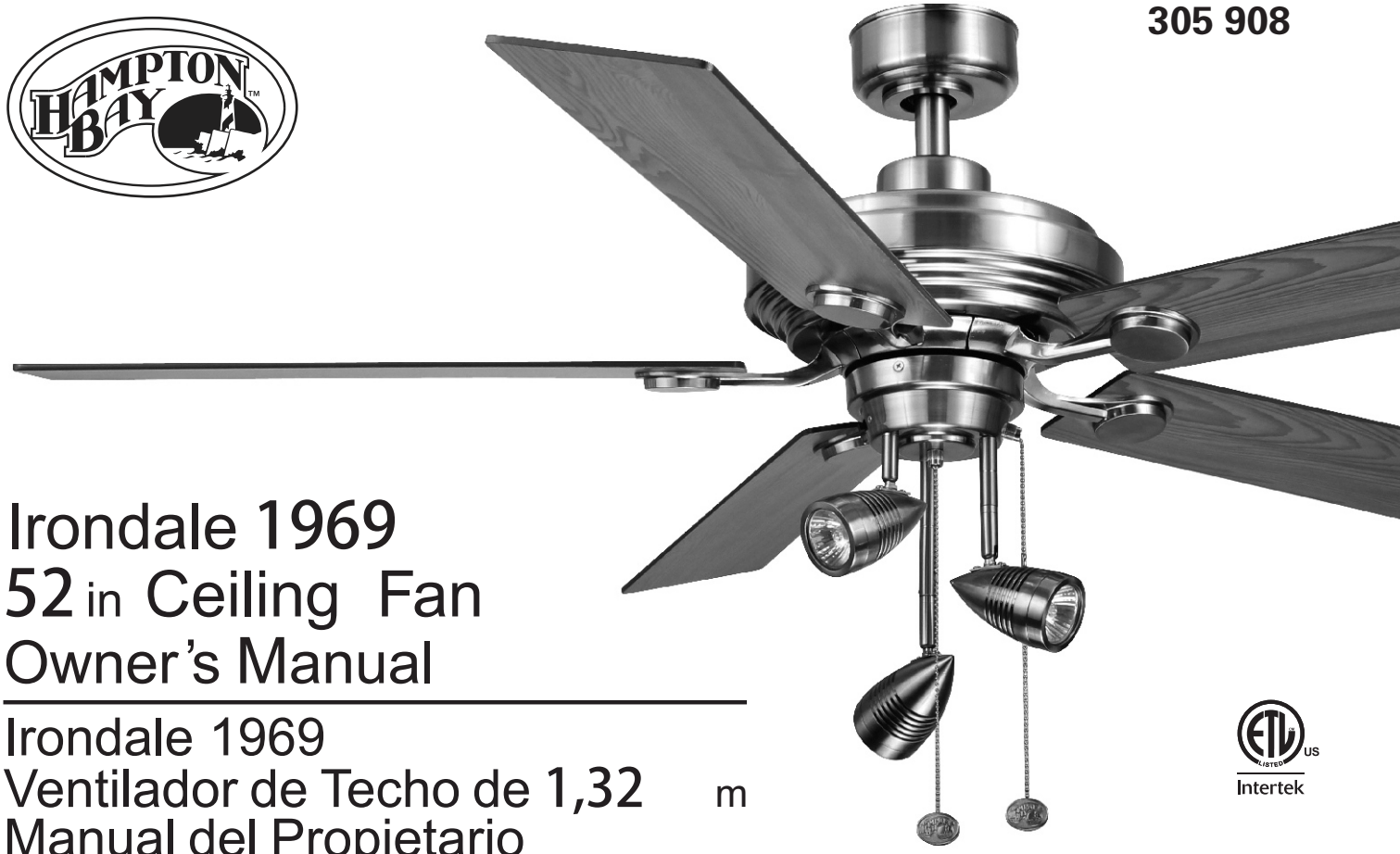
The Hampton Bay warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of lifetime after the date of purchase by the original purchaser. Hampton Bay also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of one year after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned to Hampton Bay. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident or misuse or improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Hampton Bay hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to. Those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

You must present a copy of the original purchase receipt to obtain warranty service.

For any additional information on your Hampton Bay Ceiling Fan, please write to:
Summerwind International, LLC.
749 Port America Place, Suite 400
Grapevine, TX 76051

Attach receipt here for easy location

305 908



Irondale 1969
52 in Ceiling Fan
Owner's Manual

Irondale 1969
Ventilador de Techo de 1,32 m
Manual del Propietario

Felicitaciones por su compra de un ventilador de techo Hampton Bay. Su nuevo ventilador será un hermoso accesorio para su casa, y lo mantendrá confortable durante el año.

La Compañía de Ventiladores Hampton Bay ofrece una amplia variedad de ventiladores de techo. Nosotros ofrecemos combinaciones de acabados en madera y bronce. diseños en diferentes colores, y nuestros exclusivos diseños en vidrio y cristal.

Ofrecemos una gran variedad de lámparas y conjuntos de luces. Consulte a su distribuidor acerca de otros accesorios que le permitan embellecer aún más su ventilador.

Nosotros estamos seguros que su ventilador Hampton Bay le dará a Ud. Muchos años de comodidad. ahorro de energía y satisfacción. Para asegurar su seguridad personal y maximizar el rendimiento de su ventilador, por favour lea cuidadosamente este manual.

Irondale 1969 por Hampton Bay®

52 Irondale 1969

Ventilador por Hampton Bay

Gracias por comprar nuestro ventilador de techo. Este producto ha sido fabricado con los estándares más altos de seguridad y

Fecha de compra _____

Lugar de compra _____

N de ETL modelo CF552B-IDL

N de serie _____

N de vendedor 82598

UPC 845952000193

Tabla de Contenido

Normas de seguridad 1

Cómo desembalar el ventilador 2

Cómo instalar el ventilador 3

Instalación del kit de luz 8

Cómo operar el ventilador 9

Cómo cuidar delventilador 10

Resolución de problemas 10

Especificaciones 11

Información sobre la garantia 12

Normas de Seguridad - Leer y Guardar Todas las Instrucciones

1. Para reducir el riesgo de eléctrocución, asegurarse de que la eléctricidad se ha desactivado en el cortacircuitos o caja de fusibles antes de comen-zar.

2. Todos los cables deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional “ANSI/NFPA 70-1999” y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debería realizarla un electricista profesional cualificado.

3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o fuego, no utilice este ventilador con dispositivos de control de velocidad de ventilador de estado sólido. Eso dañaría de forma permanente el circuito electrónico.

4. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice solamente los tornillos incluidos con la toma de corriente.

5. La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, unminimo de 35 libras (15,9 kilogramos). Usar solamente cajas de distribución listadas por U.L. marcadas "**PARA SOPORTEDE VENTILADORES"**.

6. EL ventilador debe estar montado con un m nimo de 7 pies (213cm) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.

7. Evitar colocar objetos qen interfiera el giro de las aspas.

8. Para evitar lesiones personales o da os al ventilador y otros articulos, tener cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.

9. No usar agua o detergentes al limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Para la mayoria de los prop sitos de limpieza, un paño seco o ligeramente humedecido será apropiado.

10. Tras realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deberían girarse hacia arriba y meterse con cuidado en la toma de corriente.

11. Los cables deberían separarse con el conductor a tierra y el conductor de tierra del equipo por un lado de la toma de corriente y el conductor no conectado a tierra en el otro lado de la toma de corriente.Todos los tornillos deberían ser comprobados y revisados antes de la instalación.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS SOPORTES DE LAS ASPAS (TAMBIEN LLAMADOS "REBORDES"), DURANTE EL MONTAJE O DESPUES DE LA INSTALACIÓN NO INSERTAR OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.

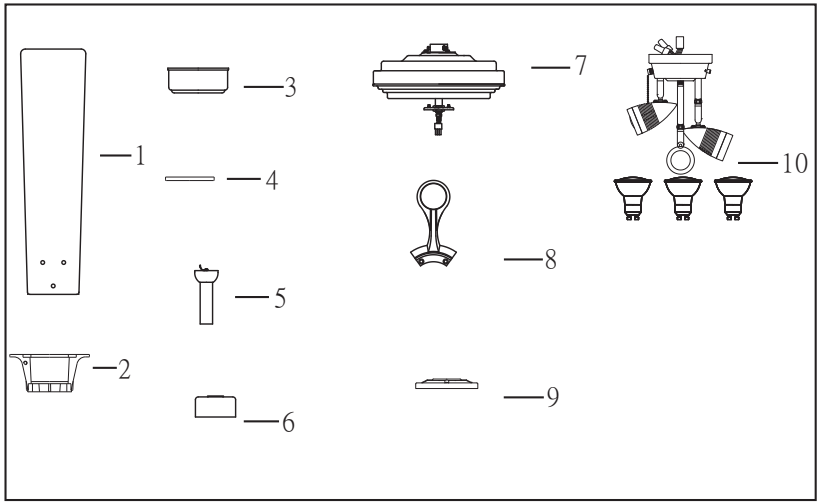
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR A UNA TOMA DE CORRIENTE MARCADA COMO COMPATIBLE PARA SOPORTAR UN VENTILADOR CON LOS TORNILLOS INCLUIDOS EN LA TOMA DE CORRIENTE.

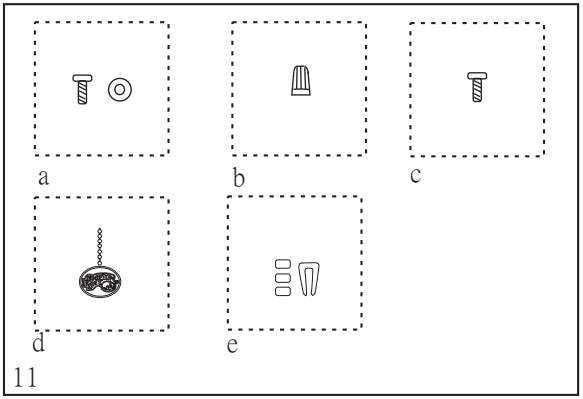
ATENCIÓN

EL VENTILADOR INCLUYE UN LIMITADOR DE 190W PARA CUMPLIR CON LA REGULACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA DE 2009. SI COLOCA LÁMPARAS EN ESTE PRODUCTO CON MÁS DE 190W LA LUZ DEL VENTILADOR NO FUNCIONARÁ. UTILICE BOMBILLAS CON UN TOTAL DE VATIOS INFERIOR A 190W.

Cómo Desembalar el Ventilador



Desembalar el ventilador y revisar el contenido.
Debe tener los siguientes elementos:



1. Aspas del ventilador (5)
2. Soporte del montaje (1)
3. Dosel (1)
4. Cubierta de dosel (1)
5. Kit de luz (1)
6. Cubierta de la conexion (1)
7. Motor del ventilador (1)
8. Abrazaderas de las aspas (5)
9. Placa de montaje (1)
10. Lampara (1)

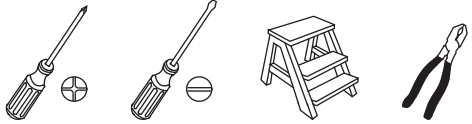
11. El bolso de accesorios incluye:
A. Accesorios de hoja
   3/16"×6mm tornillo(16 piezas)
B. Hardware de montaje
   Conectores de alambre plásticos (3 piezas)
   Arandela de fibra (16 piezas)
C. Accesorios para las abrazaderas de aspas
   (1 piezas)
D. Cadena tiradora(2 piezas)
E. Juego de balanceo (1)

ADVERTENCIA
NO INSTALAR O USAR EL VENTILADOR SI ALGUNA PIEZA ESTA AVERIADA O AUSENTE LLAMAR GRATUITAMENTE AL 1-877-262-7511.

Cómo Instalar el Ventilador

Herramienta Necesarias

Destornillador Phillips, destornillador norma, escalera de tijera y cortadoras de alambre.



Opciones de Instalación

Si no hay una caja con UL registración de montaje existente, sirvase leer las siguientes instrucciones. Desconectar el suministro de electricidad removiendo los fusibles o desactivando los cortacircuitos. Asegurar la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Usar los sujetadores y meteriales de construcción apropiados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 libras o 15,9 kgs.) No usar cajas de distribución plásticas.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de daños personales, utilice sólo los dos tornillos de acero (y arandelas de bloqueo) suministrados en la caja del enchufe para el montaje en ésta. la mayoría de cajas de enchufes usadas comúnmente para instalaciones de luz no sirven para soportar un ventilador y puede que necesite cambiarlas; si tiene dudas, consulte con un electricista cualificado.

Las figuras 1~3 son ejemplos de diferentes maneras de montar la caja de distribución.

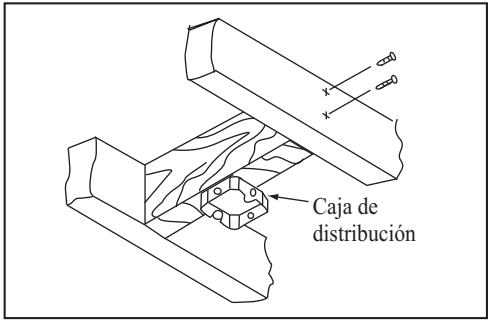


Figura 1

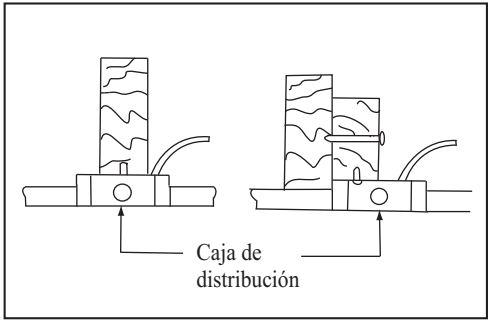


Figura 2

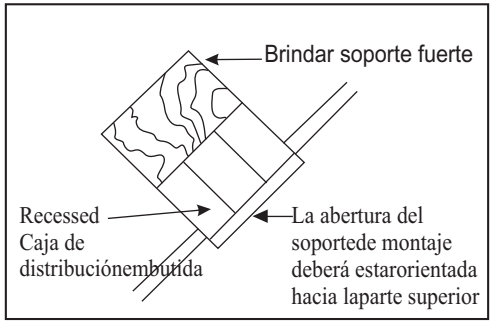

Brindar soporte fuerte
Recessed
Caja de distribuciónembutida
La abertura del soportede montaje deberá estarorientada hacia laparte superior

Figura 3

NOTA: Puede que necesite una varilla más larga para mantener una separación apropiada de las palas al instalar en un techo con subida o pendiente. El ángulo máximo permitido es de 18°. Si la cubierta toca la varilla, quite la tapa de la cubierta decorativa y gire la cubierta 180° antes de colocar la cubierta a la placa de montaje.

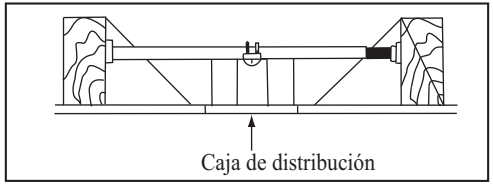


Figura 4

Para suspender el ventilador donde ya existe una lámpara pero no una viga en el techo, es posible que se necesite una instalación de barra de suspensión (Fig. 4). (Disponible en cualquier tienda Home Depot.)

RECORDAR: Apagar la energia electrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.

1. (Fig. 5) Asegure la abrazadera a la caja de distribucion del techo usando los tornillos incluidos conla caja de distribucion y las arandelas incluidas con elventilador.

2. (Fig. 6) Afloje los tornillos fijos de la parte superior de la conexion del ensamblaje del motor.Quite la chaveta de seguridad y la chaveta.

3. (Fig. 7) Afloje el tornillo fijo de la esfera de soporte y saque el perno y la esfera de soporte del tubo de montaje.

4. (Fig. 8) Meta cuidadosamente los almbres del ventilador hacia arriva a traves del tubo de montaje. Atonille el tubo de montaje sobre la conexion hasta que los agujeros del tubo de montaje y la conexion queden alineados. Re-instale la chaveta y la chaveta de seguridad. Apriete bien los tornillos fijos conun desatmador de cruz.

5. (Fig. 9) Delize la cubierta de la conexion sobre el tubo de Montaje seguida por el anillo para la cubierta, la cubierta y la esfera de soporte. Instale el perno y apriere el tornillo fijo de la esfera de soporte.

6. Levante el ensamblaje del motor y coloque la esfera de soporte dentro de la abrazadera de motaje. Gire el ensamblaje del motor hasta que la ranura de la esfera de soporte siente sobre la estria de la abrazadera de montaje. (Fig. 10)

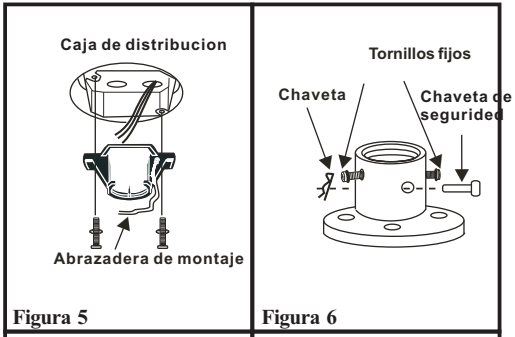


Figura 5

Figura 6

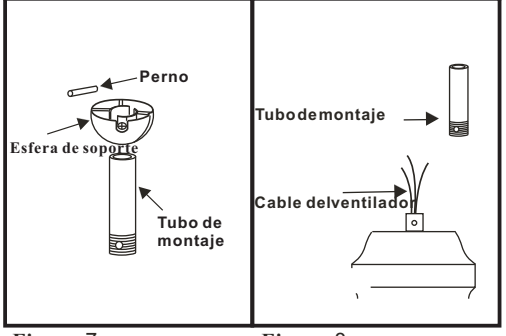


Figura 7

Figura 8

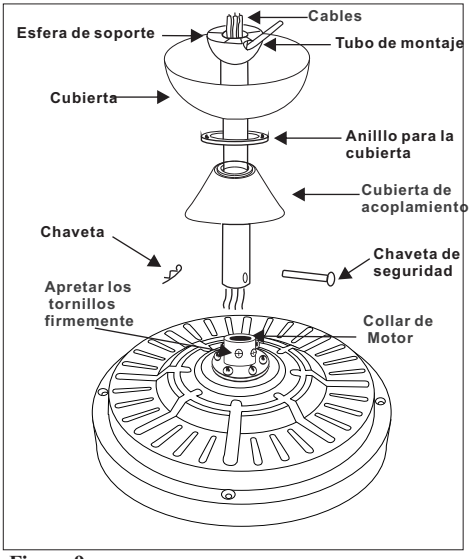


Figura 9

Figura 10

Haciendo la conexión eléctrica

Recuerda disconectar la alimentación Siga los pasos siguientes para conectar el ventilador a los alambres de su hogar. Aprovecha los alambres conectando tuercas suministradas con su ventilador.asegúre que el conector está con cinta aislante.confirma que no está suelto o conectado.

1. Conecta el alambre (negro) de alimentación del ventilador y el(azul) de luz al negro alambre de alimentación del hogar. (Figura 7)

2. Conecta el alambre del ventilador neutral (Blanco) al alambre neutral blanco de su hogar

NOTA

KITS DE LUZ SON DISPONIBLES EN SU DISTRIBUIDOR DE HAMPTON BAY,EL VENTILADOR ES YA ALAMBRADO PARA APOYAR LAS OPCIONES DE KIT DE LUZ.

3. Conecta el alambre (verde) de tierra del ventilador al alambre de tierra del hogar.

4. Asegúrese que la conexión de alambres está con tuerca suministrada del alambre plástico.

5. Gira tuerca conectada hacia arrba y empuja los alambres en la caja de salida. Figura 12 y figura 13 se ilustran los alambrados conexiónes para opcional control de pared (disponible en su distribuidor de Hampton Bay, los colores afuera del alambre del control de pared se podrían variable. Consúlte el Manual de instalación del control de pared para correcta instalación del alambre)

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DEL INSENDIO,CHOQUE ELÉCTRICO O OTRO PERSONAL DAÑO.MONTA SOLAMENTE EN UNA CAJA DE SALIDA O APOYANDO POR EL SISTEMA SEÑALIZADO ACEPTADO POR EL SOPORTE DEL VENTILADOR.

PARA REDUCIR EL RIESGO DEL INSENDIO,O CHOQUE ELÉCTRICO,NO APROVECHE ESTE VENTILADOR CON CUALQUIER DISPOSITIVO DEL CONTROL VELOZ DE SOLIDO-ESTADO.

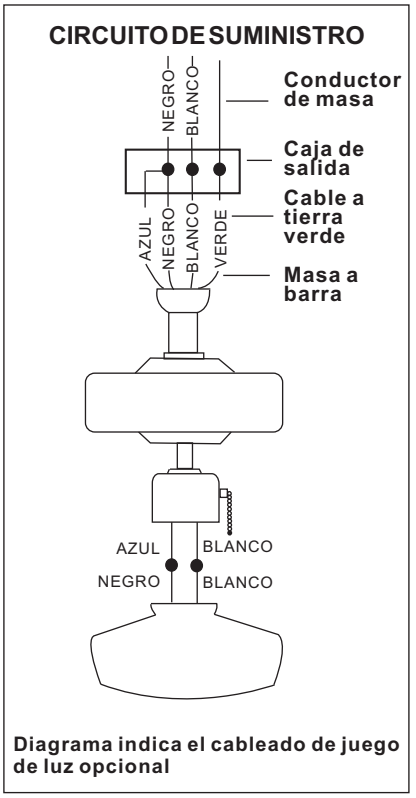


Figura 11

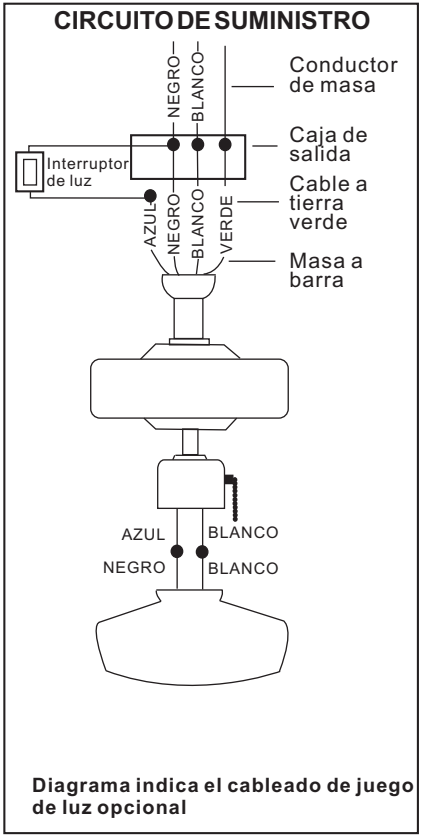


Figura 12

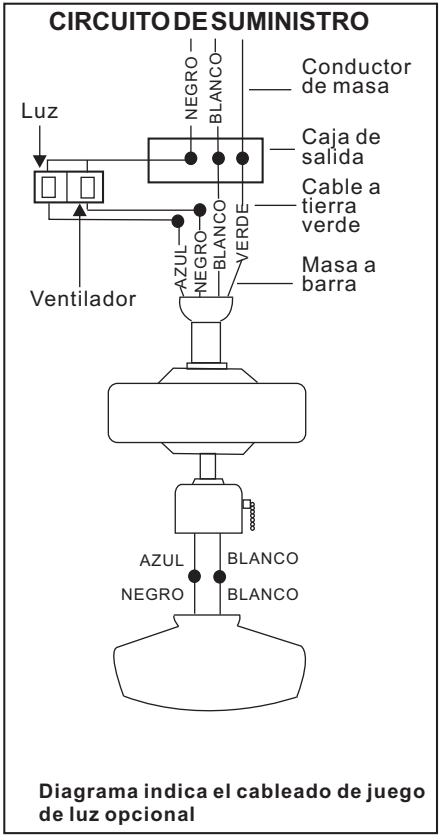


Figura 13

Acaba la instalación

1.Hace conexión perfecta en la caja de salida del techo.

2.Quita un tornillo por el soporte colgante y suelta el otro tornillo del lado.

3. Alinea el dosel hacia arriba al techo,y termina soltar tornillo.asienta el dosel en el agujero clave y gira dosel en sentido del horario. (Figura 14)

4.Asegúre que el dosel está usando con el tornillo quitado anteriormente.

5.Asienta el dosel por el encima del dosel y girar la cubierta del dosel en sentido del horario hasta bloqueado en correcta posición. (Figura 14)

ADVERTENCIA

ASEGÚRESE DE ENTRAR EN LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE El SOPORTE SE COLOCA CORRECTAMENTE EN LA RANURA DE LA BOLA ANTES DE VINCULAR EL DOSEL A SOPORTE. LA FALTA DE SEDE ADECUADA EN LA RANURA PODRÍA CAUSAR DAÑOS A LOS CABLES ELÉCTRICOS.

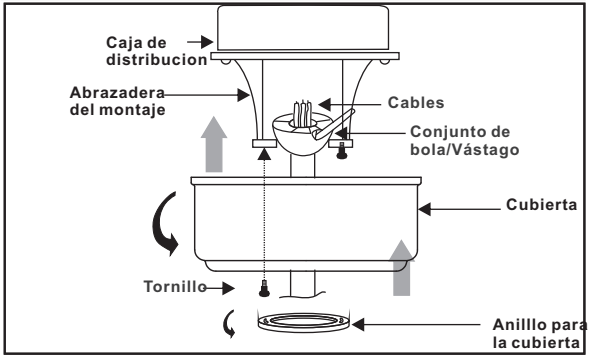


Figura 14

Sujetar las hojas de ventilador

1.A fije las aspas del ventilador a las abrazaderas de aspas usando los tres tornillos y arandelas de fibra, como se muestra en la Figura 15. Iniciar un tornillo en el soporte de la hoja, no apriete. Repita el procedimiento para los 2 tornillos restantes y arrandelas.

2. Aprieta cada tornillo aparrtir del tornillo central con forma segura,augúrese que la hoja es recta.

3. Quita el tornillo desde el alojamiento de motor inferior antes de fijar ensamblaje de hojas al alojamiento de motor inferior. (Figura 16)

4. Fijar el ensamblaje de hojas al alojamiento de motor por medio de apretar dos tornillos quitado anteriormente desde el alojamiento de motor. (Figura 17)

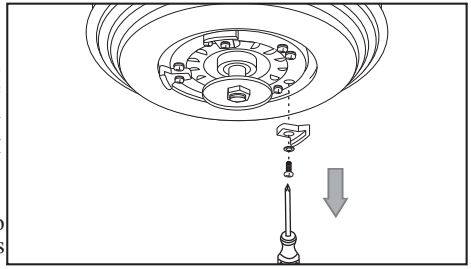


Figura 16

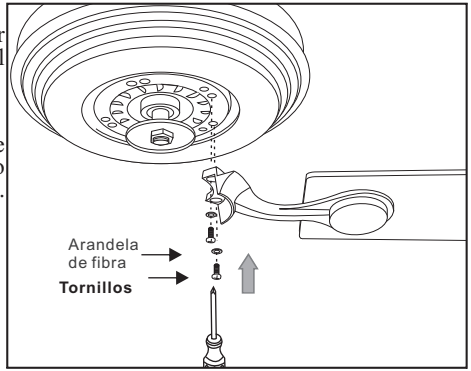
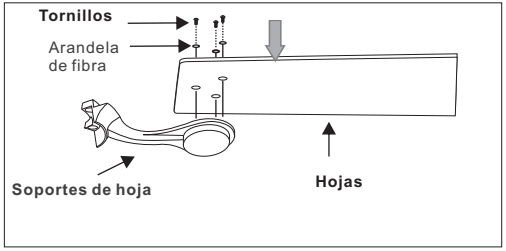


Figura 17



F7ura 15

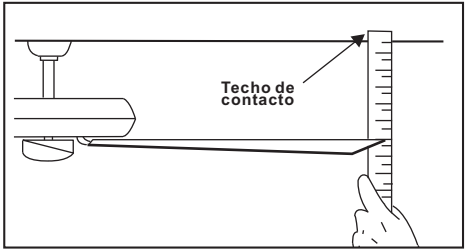


Figura 18

Los siguientes procedimientos debe ser correcto o ocurre el problema de tamblearse por el ventilador,examina cada paso después de instalar.

Paso 1.Examina que todas hojas y los tornillos de soporte colgante si estén seguro.

Paso 2. La mayoría de ventilador de tambalea tienen los problemas cuando los niveles de hoja son desiguales. Compruebe este nivel seleccionado un punto en el techo por encima de la punta de una de las palas. Medir esta distancia como se muestra en la Figura 18. Girar el ventilador hasta la próxima hoja para la medición. Repita este procedimiento para cada hoja. La distancia debe ser igual dentro de 1 / 8 ". (Figura18)

Si todos los niveles de la hoja no son iguales, puede ajustar la hoja con el siguiente procedimiento.

Paso 3. Utilizar el aparato de la hoja adjunta de equilibrio si la hoja de tambalea sigue siendo notable.

Paso 4. Si la hoja de tambalea sigue siendo notable, intercambiar dos adyacentes (uno al lado del otro), las hojas pueden redistribuir el peso y, posiblemente facilitará la operación.

Instalación del kit de luz

RECUERDE desconectar la alimentación. Las hojas del ventilador ya debe de adjuntar al ventilador. Su ventilador y el aparato de luz a pesar de pre-cableado han sido desmontados en la fábrica para la facilidad en el transporte marítimo. Por favor, siga estos pasos para completar la instalación de su ventilador y la luz. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO NO EXCEDA EL VOLTAJE MÁXIMO.

ATENCIÓN: La Acta de Política de Energía de 2005 requiere que este ventilador se equipe con aparato de limitación de 190 vatios. Si la luz excede 190 vatios, el aparato de luz del ventilador de techo se apaga automáticamente.

1. Quite 1 de los 3 tornillos en el anillo de montaje y afloje los otros 2 tornillos.

2. Coloque los principales agujeros en la placa de montaje sobre los 2 tornillos previamente aflojados desde el anillo de montaje, gire la placa de montaje hasta que se encaje en su lugar en el estrecho de los principales agujeros. Asegure apretando los 2 tornillos previamente aflojados y el uno eliminado. (Figura19)

3. Conecte los conectores del aparato de luz al ventiladorr. (Figura 19)

4. Quite los 3 tornillos del kit de luz. Levante el kit de luz a la caja del interruptor y apriete los 3 tornillos previamente eliminados.

5. Restablezca el poder y su aparato de luz está listo para las operaciones.

NOTA:

LAS BOMBILLAS NO TIENEN GARANTÍA, PUEDEN COMPRARSE EN LA TIENDA DE BOMBILLA A NIVEL LOCAL O NUESTRO CENTRO DE SERVICIO.

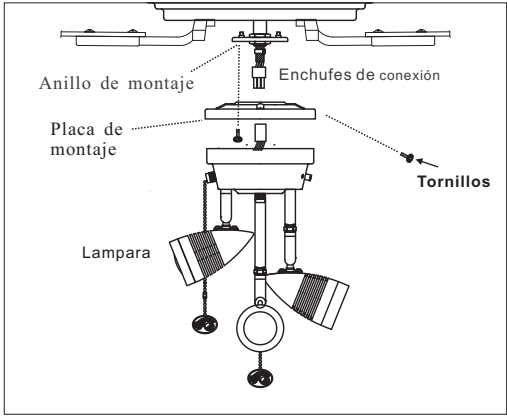


Figura 19

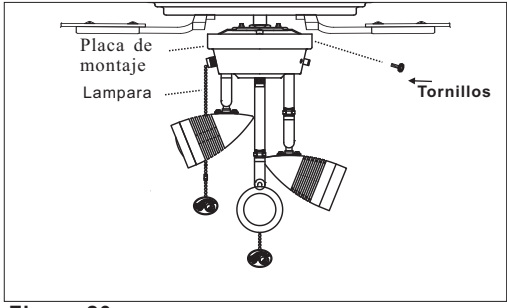


Figura 20

Cómo Operar el Ventilador

NOTA

ESPERE QUE EL VENTILADOR SE DETENGA ANTES DE CAMBIAR LA DIRECCIÓN DE LAS ASPAS.

Conecte la alimentación y compruebe el funcionamiento del ventilador. Hay 2 cordones en el ventilador:

1. Cordán para 3 velocidades- controla la velocidad del ventilador como sigue: 1 tiron- Alta, 2 tirones- Media, 3 tirones- Baja y 4 tirones- Apagado.La configuración de la velocidad para temperatura fría o templada depende de factores como el tama o de la habitación, altura del techo, número de ventiladores, etc.

2. Cordán del juego de luz- controla el juego de luz para "encendido" o "apagado".

El interruptor deslizante controla las direcciones: adelante (interruptor isquierda) o atrós (interruptor derecha).

Clima templado - (sentido contrahorario) el flujo del aire hacia abajo crea un efecto enfriador. (Fig. 21) Esto le permite colocar su aire acondicionado en un lugar más alto sin que afecte a su confort.

Clima frío - (sentido horario) el flujo del aire hacia arriba quita el aire caliente del techo. (Fig. 22) Esto le permite colocar el radiador en un lugar más bajo sin que afecte a su confort.

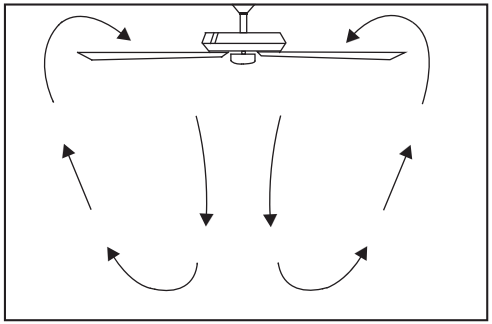


Figura 21

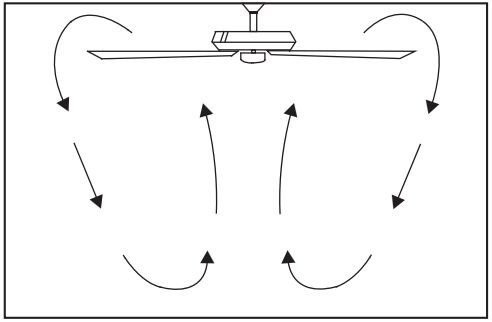


Figura 22

Cómo cuidar delventilador

He aqui algunas sugerencias para ayudarle el mantenimiento del ventilodor.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones se podrian aflojar. Examinar las conexiones del soporte, soportes, y accessorios de las aspas dos veces al año. Asgurarse de que estén seguros. (No es necesario retirar el venitlador del techo).
2. Limpiar el ventilador periódicamente para ayudar a mantener su apariencia de nuevo con el transcurso del tiempo. Usar solamente un cepillo suave o paño sin hilas para evitar rayar el acadado. El recubrimiento metálico se sella con una laca para minimizar la decoloración o manchado. No usar agua al limpiarlo. madera, o posiblemente causar choque eléctrico.
3. Se puede aplicar una capa ligera de pulidor para muebles a las aspas de madera para brindar protección adicional y realzar su belleza. Cubrir los rayones pequeños con una ligera aplicación de betún para calzado.No hay necesidad de aceitar el ventilador. El motor tiene cojinetes permanentemente lubricados.
4. No hay necesidad de aceitar el ventilador. El motor tiene cojinetes permanentemente lubricados.

Para mas informacion sobre su Ventiladorde Hampton Bay escriba:

Summerwind International, LLC.
749 Port America Place, Suite 400
Grapevine, TX 76051

Resolución de Problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El ventilador no funciona	1. Revisar los fusibles o interruptores de circuitos. 2. Verificar las conexiones de cables de linea al ventilador y conexiones de cable del interruptor. 3. Revise los interruptores de frequencia del receptor y transmisor, los interruptores de las dos unidades debén de estar en las mismas posiciones. Cambie la frequencia para descartar que su ventilador tenga interferencia con otra unidad.
El ventilador emiteruido	1. Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados. 2. Asegurarse de que los tornillos que sujetan el soporte de aspas del ventilador al eje del motor estén apretados. 3. Asegurarse de que las conexiones de tuercas para cable no esten rozando unas contra otras o contra la pared interior de la cubierta protectora del interruptor. 4. Permitir un período de "desgaste" de 24 horas. La moyaría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tirmpo. 5. Si se está usando un juego opcional de iluminación para el venitlador de techo, aseguarse de que los tornillos que aseguran el vidrio estén apretados. Asimsmo, verificar que la bombilla esté segura. 6. Asegurarse de que el escudete superior esté a una corta distancia del techo. No debe hacer contacto con el techo. 7. Asegúrese de que la caja del techo esté fija y que las almohadillas aislantes de goma estén colocadas entre el soporte de montaje y la toma de corriente.
Las luces se apagaron y no enciende.	1. Esta unidad está equipada con un dispositivo de limitación de vatios. Uso de vatios en exceso de 190 inhabilitara su ensamblaje de luz del ventilador. Para restablecer la luz desconecte la corriente y corrija el uso de vatios. Restaure la corriente a su ventilador de techo y continúe el funcionamiento normal.
Fallo del mando	1. No conecte el ventilador con un control en la pared de velocidad variable(s). 2. Compruebe que el interruptor oculto esté configurado correctamente.

ADVERTENCIA

ASEGURARSE DE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ DESACTIVADA EN EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ANTES DE INTENTAR CUALQUIER REPARACIÓN REFERIRSE A LA SECCIÓ "CÓMO EFECTUAR CONEXIONES ELÉCTRICAS".

Especificaciones

Tamaño del Ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
52 (1, 32 m)	Baja	120	0.255	11	68	1732	7.25 kgs 15.95lbs	8.4 kgs 18.48lbs	1.5
	Mediana		0.395	31	124	3150			
	Alta		0.485	58	173	4750			

Estas son mediciones aproximadas. No incluyen los Amperios y vatios usado por el juego de iliminación.

Distribuido por
Home Depot U.S.A., Inc.
2455 Paces Ferry Rd., N.W.
Atlanta, GA 30339

Garantía de por Vida
(Garantía del Motor de por Vida)

El Hampton Bay garantiza que el motor del ventilador se encuentra libre de defectos en cuanto a mano de obra y materiales presentes en el momento de su envío desde la fábrica por un período de por vida después de la fecha de compra por parte del comprador original. Asimismo. el Hampton Bay garantiza que todas las otras piezas del ventilador, exluyendo cualesquiera aspas de vidrio o de plexiglás están libres de defectos en cuanto a mano de obra y materiales en el momento de su envío desde la fábrica durante un período de un año después de la fecha de compra por parte del comprador original. Acordamos corregir dichos defectos sin recargo. o a unestra discreción efectuar el reemplaza con un modelo comparable o superior si se devuelve el producto al Hampton Bay. Para obtener servicio de garantia, se deberá presentar una copia de la factura como prueba de compra. Todos los costos de desmontar y reinstalar el producto corren por cuenta del comprador El(los) daño(s) a cualquier pieza tales como por accidente o mal uso o instalación inadecuada o debidos a la fijación de cualesquiera accesorios. No está(n) cubierto(s) por esta garantia. Debido a la variación en las condiciones climaticas, esta garantia no cubre ningún cambio en el acabado de bronce. Incluyendo la herrunnmbre picaduras, corrosión, manchado o pelado. Los acabados be bronce de este tipo brindan su vida útil más larga cuando están protegidos contra varias condiciones climáticas. Una cierta cantidad de “oscilación” es normal y no se debe considerar como un defecto. El servicio prestado por personas no autorizadas anulará la garantía. No existe ninguna otra garantía expresa. El Hampton Bay por la presente renuncia a cualquiera y todas las garantías, incluyendo pero sin limitarase a aquellas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico hasta donde la ley lo permita. La duración de cualquier garantía implicíta a la que no se pueda renunciar está limitada al período de tiempo que se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita de modo que es posible que la limitación mencionada arriba no le sea aplicable a Vd. El distribuidor no será responsible por daños incidentales, emergentes, o daños especiales que surjan de o en conexión con el uso o rendimiento del producto excepto cuando la ley indique lo contrario. Algunos estados no permiten la exclusión de los daños incidentales o emergentes de modo que es posible que la exclusión o limitacion mencionada arriba no le sea aplicable. Esta garantía otorga derechos legales especificos, y es posible que Vd. también tenga otros derechos los cuales varían de estado. Esta garantía gobierna sobre todas las garantías previas. El coste del envío por devoluciones del producto como parte de una reclamación de la garantía debe ser pagado por el cliente.

Puede presentar una copia del recibo de compra original para beneficiarse del servicio de garantía.

Para mas informacion sobre su Ventiladorde Hampton Bay escriba:
Summerwind International, LLC.
749 Port America Place, Suite 400
Grapevine, TX 76051

Pegue el recibo aquí para localizarlo fácilmente